

Technisches Datenblatt

PCR LLDPE Pellets natur

Produktcode: 170413

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

170413 PCR LLDPE Pellets natur stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Asien und eignet sich für Blasformen. Das Material ist nach Recyclclass (EN15343) und GRS zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Dichte	0,91 - 0,93	g/cm ³	ASTM D1505/D792	
Feuchtigkeit	≤ 0,30	%	ASTM D6869	
Schmelzflussindex (MFI)	2,5 ± 0,5	g/10min	ASTM D1238	
Zugfestigkeit	≥ 18	MPa	ASTM D638	
Dehnung	≥ 750	%	ASTM D638	
Aschegehalt	< 2	%	ASTM D5630	
Farbtransparenz	68,0 - 69,9	L*		LS173

Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den uns vorliegenden Daten und werden als korrekt erachtet. Sinox gibt jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Genauigkeit dieser Daten oder der Ergebnisse, die durch die Verwendung dieses Produkts erzielt werden. Jeder Anwender des Produkts soll sich durch alle verfügbaren Quellen (einschließlich Tests des Endprodukts in der entsprechenden Umgebung) von der Eignung der gelieferten Produkte für seinen bestimmten Zweck überzeugen.